Doppelaugen

Vass8R05s141-145

Why 318

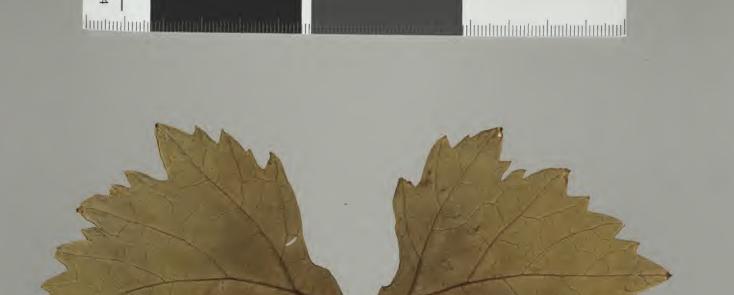
OM possible for the form of the form o

dantanlantanlantanlantanla

Dayyel augen FH 8 RSAMA-MS

hudindanhadamadamada









doctorlanted montantantand

ANNEE 1987 NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 R5 1 141-145

44

Souche	Mbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité	Flo début	oraiso mi/f		Vé début	raisor mi/v		Maturité
9	3	31.3	7,4	0								
3	4	31,3	3,4	0								
3	4	27.3	34,3	0								
4	3	27.3	31,3	0								
5	/											
	14	!	3.4	0	0 '	!	l	1	Port!	enge!		
			+7				Lort érégé Viguen 2					
Amora and and and	The state of the s								IJ			

ANNEE 1988 NOM Doppel augen

EMPLACEMENT

8 R5 & 141.145

ne

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité		oraisc mi/f		Vé: début	raisor mi/v	Maturité
1 2 3 4 5	4 4 4 4	25.3 25.3 28.3	28.3	0 0 0	ort: M	a' En bl					
	I	Pourrit	ure :	Po	ort:	Couche"	Vigue	eur :	z farbu		

ANNEE 1989 NOM Doffel augen EMPLACEMENT 8 RS & 141-145

dantanlantanlantanlantanl

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité	Flo début	oraiso mi/f		Vé début	raisor mi/v		Maturité
1 2 3 5 % Pool	2 4 2	203 203 463	23.3 · 20.3 · Mi	0 0	0	Port	en	'gi	Viç	queur	:2,5	

ANNEE 1991

NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 kg 5 s 141. 145

Souche	Nbre yeux	Débourrement Mbre Ferti- Floraison Véraison début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité
1	4	
2	2)	
5	8	Grappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M - C Four: Mill: Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré Saveur: s - m - ar - fox - herb Pépins: avec - apyrène Port: Leuge. Vigueur: 25

ANNEE 1992 NOM Dojjel angen EMPLACEMENT 8 R5 1141. 145

Souche	Nbre yeux				Ferti- lité					raison mi/v		Maturité
	yeux	deput	mil/ deb	grap	1116	debut,	mt/r	TTII	debut	IUT / A	TTU	
				t ·		1						
1	4			0								
2	2			0		Î						
	1			0		,				:		
3	4				Grappe	: G -	M - P	Dim	9	Compa	cité	L - M -C
4				:	Pour :		Mil	1 :				
5	f				Baie :	TG - 0	- M	- P <u>D</u> :	im :			
				Í		disc-s	ph-el	1-ov-0	obov-cy	71-fus		
					Couleu	r : B-0	r-Rs-	Rg-N	Jus	: inc	- 00	oloré
					Saveur	: s -	m - a:	r - fo	ox - he	erb		
					Pépins	: avec	- ap	yrène				
		`		[1	Port :			<u>v</u> :	igueur	:		
	1	3										
	,											

ANUEL: 1996

HO	H Da	Hel a	ugen		EMPLACEMENT & RO A AGA JOGS								
66	. 214	.79											
iche			rrement			Ferti- Floraison Véraison lité début mi/f fin début mi/v fin							
	үечх	début	mi/déb	grap	lité	dőbut	mr/t	iin	debut	m1/v	rin	Maturité	
	5	90.9	12	0									
1	2	2012	4124						٠.				
2	6	28:2	11.3 *	0									
3	17.	11.3	413 * 14.3 * 18.3 * . 96(-5)	0	Orappe	; G -	м - Р	Dim	*	Compa	cité	1, - 11 -C	
3	À	0 11 1	01(-5)		Pour :		Mil					,	
5	2-3	24 /11.5	,30(-3)		Baie :	TG - (_					
	1		1				•		obov-cy				
		3			Couleu	<u>r</u> : 13-0	Gr-Rs-	Rg-N	Jus	: inc	- GC	oloré	
					Saveur	: 8 -	m - a	r - f	ox - he	erb			
					Pépins	: avec	c - ap	yrène					
		,	*		Fort :			V	igueur	2 745			
	1												

ATTEM: 1997 EMPLACEMENT 8R 5 A144.145 HOM Doffel augen Débourraient début, mi/deb 17510 Ferti-Tloraison debut mi/f fin Whre Veralson debut mi/v fin tatan 116 iche. yeux diap 22,7 10,5 195 118 4.8 7 TL 1 +3 N 12 TL 2 MITL 3 Grappo : " - H - P Dim : Compacité : L : C Pour : Mill: * tale : To - G - H - P Dim: K disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N dus : Inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Púpins / avec - apyrène Fort : Vigueur :

ANGUE:	1938						TL
	offel augen	321	PAPLACES BACT	8 RSA.	Ind-14.	5	-1.
whe weux	Débourrement début mi/déb			raison mi/E fin	vé début	raison mi/v fi	m Maturité
761 9 12 10 12 10 25		0	Saie : 76	M - P Dim Mill: M- P Sph-ell-ov Gr-Rs-Rg-N m - ar - c - apyrên	Dim: -obov-c Jus fox - he	Compacit yl-fus : inc -	6: I, - 11 -C-

luutuuluutuksi nganteetenkeetenkooly

N° d'ordre :

Désignation : Doffel augen

Emplacement : el 8 ks a MM-145 (a.141)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189

cotonneux 190 - sans villosité pubescente 200 - sans villosité
laineuse 270.

44

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281

Face supérieure: blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

entièrement bronzées ou culvrées (21) - vertes 212 - autres 213.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 2 3 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 2 7 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe pfan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 266 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calno 87

Doffel augen 8 R5 s-141-145 (5-144) N° d'ordre :

Désignation : Emplacement :

42 Juntandanita

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

dootoolooteedminimimimi

A contour uni - anguleux - cotelé. Glabre 242) - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289. Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

des coloré 254 du raies 255 - vert 256.

ventre coloré (57) - à raies 258 - vert 259. : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. Vrille

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - movenne - longue - très longue.

: coloré 26 vert 265. Bourgeon

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement: mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

N° d'ordre : Désignation :

Emplacement :

42

Doppel augen 8 R50-141-145 (0.143)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne (4) - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 -

limbe: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 270 - sans villosité laineuse 279.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen (7) - court 172. Glabre (73) - séteux 174 - velouté

Glabre (73 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré (76) - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvost

dantanlautenbartanlanlariad

+ 1 Inntrodumte

(maturité) Année 1998 Observateur: La combe Code clone Code cepage Emplacement 8 R 3 5 14-145 Nom cépage: Dolle Jugen taille longue Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm)(3)- moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9. oiv 203 largeur : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3- moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9 oiv 204 compacité: très lâche 1 lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. confue importaile oiv 206 longueur pédoncule : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) (5)- long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9. oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 🕖 ojy 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2. oiv 209* présence d'un aileron : absent(1)- une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4 Baie biy 220 longueur: fres courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue 23 (20-26mm) - très longue (>26mm) 9. ojv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) (5)- large (20-26mm) 7 - très targe (>26mm) 9. OIV 222 uniformité de la grosseur non uniforme 1- uniforme 3 oiv 223 forme aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3)- ovoide 4 - troncovoide 5 - obovoide 6 yfindrique 7 - arquée 8. biv 225 couleur épiderme : vert jaune 1) rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. orv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme (2) orv 227 **pruine** nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - tres épaisse 9. olv 229 ombilic : peu apparent (1)- apparent 2 ony 230* coloration de la pulpe : non colorec 1, colorec 2. oiv 231 intensité coloration pulpe non coloree (1) coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2) oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (505) 3 - moyen (05-75) 5 élevé (>75) 7 oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne(5)- élevée 7 - très élevce 9 oiv 236 saveur : aucune D- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbace 4 - goût spécial 5. ojy 236* saveur: aucune 1)- goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4 oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm)(3)- moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9. oiy 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.) oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 6 oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) très faible (~10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 24-1 cannehires transversales face dorsale pépins absentes (1)- présentes :

Denomination: Doppel augen
EMPLACEMENT: R5 s 141. 145 (2)

tuumliinin Luumiliinin

SARMENT DE VIGNE

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -

duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Umtaniantanlastanlantanl

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2). : saillant (1) - effecé (2).

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

, Calvo 88

N° d'ordre : Désignation : Doylet augen Emplacement : 8 k 5 s 141 145

```
: (1)-(2) - 3
Angle des nervures
L1/L2 : 7 - 8 - 9

L2/L : 10 - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Sexe
 Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 + 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
 Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
                                           : (40 - 41)
 Dents : forme
                                          : 42 - 43 - 44
 Dents (angle)
 Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
 Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
 Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67
 Largeur du sinus pétiolaire
```

dontonhactenhautonhactand

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remes 90